This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

رسالة
تشتمل على فوايد شتى

مترجمة من اللغة اليونانية عن يد
اسعد بن جبرائيل سرسق

وقد تقدمت للطبع بنفقته في مطبعة الروم
الكاينة في مدينة بيروت باذن اسقفها الاب
السيد كير يوكير المطران بنيامين الكلي الشرف
والاحترام وذلك سنة ست واربعين بعد الثمان
ماية والالف للتجسد الالهي
وبالله التوفيق

خذوا ادبًا ولا فضةً ١٠ اختاروا معرفةً افضل
من الذهب
امثال ص ٨ ع ١٠

Digitized by Google

❖ احرف الهجآء ❖

ا ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص

ض ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن ه و لا

ى

غير ان هذه الحروف تختلف صُوَرها بحسب مواقعها من الالفاظ واتصالها بغـيرها او انفصالها عنهُ كما ترى فيجب على المعلم ان ينبّه المتعلم على ذلك ليلا تخفى عليه صورة الرسم عند اختلافها *

❖ صورة الاحرف بحسب مواقعها ❖

ا	ا		أ			ـا		ـأ
بـ	ـبـ	ب	ـب	*	تـ	ـتـ	ت	ـت
ثـ	ـثـ	ث	ـث	*	جـ	ـجـ	ج	ـج
حـ	ـحـ	ح	ـح	*	خـ	ـخـ	خ	ـخ

د ـد ذ ـذ * ر ـر ز ـز

سـ ـسـ س ـس * شـ ـشـ ش ـش

صـ ـصـ ص ـص * ضـ ـضـ ض ـض

ط ـط ط ـط * ظ ـظ ظ ـظ

عـ ـعـ ع ـع * غـ ـغـ غ ـغ

فـ ـفـ ف ـف * قـ ـقـ ق ـق

كـ ـكـ ك ـك * لـ ـلـ ل ـل

مـ ـمـ م ـم * نـ ـنـ ن ـن

و ـو و ـو * هـ ـهـ ه ـه

لا ـلا لا ـلا * يـ ـيـ ى ـى

❖ حروف مزدوجة ❖

با بو بي * تا تو تي

ثا ثو ثي * جا جو جي

حا حو حي * خا خو خي

دا دو دی * ذا ذو ذی

Digitized by Google

را رو ري * زا زو زي

سا سو سي * شا شو شي

صا صو صي * ضا ضو ضي

طا طو طي * ظا ظو ظي

عا عو عي * غا غو غي

فا فو في * قا قو قي

كا كو كي * لا لو لي

ما مو مي * نا نو ني

وا وو وي * ها هو هي

يا يو يي *

بو بي تو * تي ثو ثي

جو جي حو * حي خو خي

دو دي ذو * ذي رو ري

زو زي سو * سي شو شي

صو صي ضو * ضي طو طي

ظو ظي عو * عي غو غي

رب اب ام اخ عم جد ست
تب هب عب غب فت بت مت
قد هد رج قط شخ نخ دع
زد عد ضع صر در خذ قع
خف قس بل طر زر مذ مع
طف دس نل طس كر صف بع
ذق عس شل ثق لم نم جع
لن سق مل دن عن سن فن
شم فم هم

للحروف احوالٌ لابد للقارى من معرفتها. غير ان. منها ما يلاحظ الحركات المتصلة بها وهو الضم. والفتح. والكسر. والتنوين. والسكون. ومنها ما يلاحظ الحروف بنفسها وهو. التشديد. والمد. وقطع الهمزة ووصلها. ولكلٍ من ذلك علامةٌ كما ترى *

Digitized by Google

الضم ـُ تنوينهُ ـٌ
الفتح ـَ تنوينهُ ـً
الكسر ـِ تنوينهُ ـٍ
السكون ـْ
التشديد ـّ
القطع ـٔ
الوصل ـٱ

واعلم ان الفرق بين قطع الهمزة ووصلها فى القراءة ان الهمزة المرسوم عليها علامة القطع يلفظ بها كساير الحروف نحو أخذ وسأل. والتى عليها علامة الوصل لا يُلفَظ بها نحو بٱسم ٱللّه ويُفصَل بين الجملتين بنقطة (۰ او صورة نجمة *) فاذا فرغ القارى من الاولى يقف عندها ليلا تمتزج بالثانية فيختلّ المعنى

Digitized by Google

❖ الفاظ مركبة من ثلثة احرف ❖

روح جسم شخص طول عرض وسع
عمق سفل يوم ليل صبح ظهر
عصر بدر شمس برق رعد بحر
نهر عين نبع سيل غيث غيب
فجر نور نار صيف برد لمس
ثوب ستر كشف ريح ثلج حرب
رمح قوس درع سيف *

❖ الفاظ مركبة من اربعة احرف ❖

مجرى. امام. تمام. حرام. كلام. قصير.
طويل. بهيج . مفيد. وداع . نفيس.
رخيص. ثمين. حميد. مقال. حزام.
شديد. ربيع. خريف. فراق. كتاب.
ورقة. اليم. معين . حليم. راوف.
اسقف .راهب. سالم. عالم . خادم *

Digitized by Google

❖ الفاظ مركبة من خمسة احرف ❖

تعليم. محبوب. تهذيب. مومق. تاديب
مودود. مطلوب. مرغوب. مندوب.
مشكور. ممدوح. موصوف. اهمال. مزمور.
اقدام. مامور. ارشاد. مقبول. تقويم.
مسكوب. تعديل. تصليح. محمود.
تحسين. تكبير *

❖ عبارات مولفة من كلمتين فصاعدًا ❖

الكرة الارضية	اوروبا المنوّرة	اسيا
المخصبة	افريقيه الرملية	اميريكا الغنية
مخافة الرب	نعمة الله	حرارة النار
ضو القمر	عمق البحر	قساوة الحجر
برودة الثلج	سلاح الامانة	شعاع
الشمس	الطعام البشريّ	المحبة الابوية
الشجاعة القلبية	كرسي المعلم	العناية

Digitized by Google

الالهية اعتدال الربيع حرّ الصيف مطر الخريف زوبعة الشتا درس الليل موج البحر قصر الملك *

الحايك يحيك . الخياط يخيط . الصباغ يصبغ الصياد يتصيد . الشوكة تشك . السمكة تسبح . الطير يطير . الحية تزحف . القمح يُحصد . الحشيش يذبل . الثمر يُقطف *

الفرس يصهل . الجمل يهدر . الحمار ينهق . الكلب ينبح . الغراب ينعق . البقرة تعج . الذيب يعوى . الديك يصيح . البلبل يغرّد . الحية تصفر . الانسان يحكى . ويغنى . ويبكى .

نشعل النار . نزرع الزرع . ننفخ النار . نشرب الماء . نقتل الذيب . نضرب الكسلان .

Digitized by Google

نحرث الارض . نذبح الكبش . ناكل الطعام .
نصطاد السمك . نصبغ الثوب . نشم الزهور .
نحصد السبل . نبنى البيت . نغرس الشجر .
انا عاقلٌ . انت جاهلٌ . ذاك كسلانٌ .
انا سيدٌ . انت عبدٌ . ذاك خادمٌ . انا تلميذ .
انت معلم . ذاك مستفيد . انا شارٍ . انت بايع
ذاك وسيط . انا غني . انت فقير . ذاك
سعيد . انا فرحان . انت مغموم . ذاك حسود .

الله ازلى * النفس خالدة * الجسم بالٍ *
الحيوة فانية * العالم باطل * السعد زايل *
قمة الجبال عالية * اصول الاشجار عميقة *
ورق النبات اخضر * بدن الفيل عظيم *
ظهر الفرس املس * ظهر الجمل احدب *
جناح الغراب اسود *

Digitized by Google

لاجل الناس تبنى البيوت * العرب يسكنون في الخيام * بعد الفرح ياتي الحزن * الكسلان ينال الاهانة عوض الكرامة * حول الشمس تدور الكواكب السيارة * البخيل يحب ان يجمع الاموال * الاحمق يريد الانتقام * الزرع ينبت في الربيع * ويحصد في الصيف * الاثمار تنضج في الخريف * الارض تستريح في الشتا * وتتغطى بالثلج والجليد *

الاب الازليّ * الابن الوحيد * الروح القدس * الثالوث الاقدس * الاله الصالح * العناية الالهية * الديانة المسيحية * كنيسة المسيح * الانجيل الطاهر * القداس الالهى * المعمودية المقدسة * المجامع المسكونية * الشمس المضية * السما الصافية * النجوم

Digitized by Google

المنيرة * البحر الكبير * الارض المسكونة * الجبال الشامخة * روس الجبال * ينابيع الانهر * الزهور الطيبة الرايحة * الاشجار العالية * الحشيش الاخضر * جلد السما * اودية الارض * الغيم المتلبد * الرياح العاصفة *

الفلاح يحرث الارض بالسكة . البستانى ينكش الارض بالمعول . الحطاب يقطع الحطب بالفاس . الزرع يمص قوته بعروقه . ويستنشق الهوا بورقه . من بعض الزرع تصير ثيابنا . كما تعمل الخيطان من القطن مثلاً . والقماش من الخيطان . ومن خرق القماش القديم يصير الورق الذى نكتب به *

المطر والبرد والثلج تسقط جميعًا من الغيم .

Digitized by Google

والغيم يتعقد من الابخرة الصاعدة من الارض . والابخرة تصعد من حرارة الشمس . المطر يسقط ماءً على الاراضى الحارّة . وثلجاً على الاراضي الباردة . وبَرَداً على الفريقين اذا جمّدته برودة الفلك *

❖ وصايا لتهذيب الاخلاق ❖

الزم خوف الله . اكرم والديك . ووقّر الاكبر منك . احفظ المحبة للناس . توكل على الله . لا تضر احداً ولا تقصد الوقوف على سرّه . عوّد نفسك على الامساك . اعمل الخير مع الجميع . اصفح لعدوك . ابتعد عن ذوي السيرة الرديئة . عاشر الادباء . لا تكذب . اسمع كثيراً وتكلم قليلاً . اقبل نصيحة من هو اعقل منك . تشبّه بذوي النشاط والرغبة . لا تترك شغل يومك الى الغد . بالرغبة تنال

Digitized by Google

كل شي . على الكسلان كل شئ صعب . على الراغب كل شئ هيّن . المجتهد بالعلم لا يشتكي من اتعابه . الكسلان كيفما التفت يجد جبالاً . لا تغب عن الكنيسة في الوقت المفروض *

* وصايا لحفظ الصحة *

لا تاكل قبل ما تجوع * لا تشرب قبل ما تعطش * لا تمتلئ من الطعام والشراب * احذر البطاله لانها فخ الشيطان * لا تكثر من النوم * اغسل وجهك ويديك كل يوم * احرص على تنقية فمك واسنانك وثيابك دائماً * لا تاكل اثماراً فجة ولا مهترية * اشرب ماء صافياً نقياً * عوّد جسمك على التعب * لا تطل زمان الجلوس * لا تقف في مهب الرياح اذا عرقت * لا تطلب الاطعمة الكثيرة

الدسم والالوان * لا يكن فراشك كثير اللين فتعتاد على مثله * افتح شبابيك منزلك عند اعتدال الهوآ * استنشق النسيم المطلق اللطيف * لا تكن شديد الغضب ولا طويل الحزن * اذا مرضت فاقبل الدوا واسلك بمشورة الطبيب فى جميع الامور * قدّم الصلوة لله ليحفظك فى الدنيا والاخرة *

* فى الحيوانات *

الله خلق الانسان واعطاه نفساً حيّة * وقال فلتكن حيوانات فكانت *

كل الحيوانات متوحشة بالطبع غير ان الناس تمسكها وتطبّعها *

الحيوانات التى لها اربع قوايم واثدآء وتربّى اولادها بلبنها يقال لها ذوات الاربع. كالناقة والفرس والهرّة وما اشبه ذلك *

Digitized by Google

الحيوانات التى لها ارجل واجنحة وبيض تخرج افراخها منهُ يقال لها طيورٌ كالدجاج والحمام والنسور ونظايرها *

الحيوانات التى ليس لها اجنحة ولا قوايم. بل تزحف على الارض يقال لها دبابات كالحيات والدود ونحوهما *

الحيوانات التى تسبح فى المياه يقال لها السمك والبقية كالعقرب والسرطان ونحوهما يقال لها حشرات *

كل هذه الحيوانات خلقت لخدمة الانسان فيكون بعضها للقوت وبعضها للملابس وبعضها للركوب وبعضها لمنافع أُخر كالفلاحة وغيرها *

❖ خواص بعض الحيوانات ❖

الحيوانات التى تاكل بعضها وتفترس

Digitized by Google

الناس يقال لها الضواري *

النمر اكثر توحشاً من بقية الوحوش وهو يسكن بقرب الانهر الجبلية وجلدهُ مبقّع بالوان شتى *

الاسد اشد الوحوش باساً واكثرهم تعظماً في نفسهِ ولذلك يقال لهُ سلطان الوحوش فهو يتخذ قصوراً من الغابات والادغال *

الفيل اعظم الحيوانات جميعها · واعجب ما فيهِ خرطومهُ · وهو طويلٌ يتدلى الى الارض فيتناول بهِ طعامهُ لانهُ لايقدران يمد راسهُ الى الارض · وربما يحلُّ بهِ العقد المربوطة ويقلع الشجرة اذا لفهُ عليها · وهو يسكن في الاماكن الحارّة · ويُعمل من انيابهِ كثيرٌ من الاواني والالات *

الكلب هو اكثر مودّة من جميع الحيوانات وهو يحتمل الاذى من صاحبهِ ولا يزال حافظاً

Digitized by Google

لهُ المحبة على كل حالٍ وقايماً بخدمتهِ على قدر امكانهِ . حتى انهُ يسهر عليهِ اذا نام واذا اتاه عدوٌّ اسعفهُ على دفعهِ بكل مايستطيع

❖ خواص بعض الطيور ❖

النسر ملك للطيور لانهُ اقواها واكسرها وارفعها فى طيرانهِ . وهو لا يحوم على الجيف لشرف نفسهِ ويسكن بعيداً عن الناس فى الكهوف والغابات *

الطاوس اجمل الطيور منظراً ولذلك تغتنيه الملوك والاغنياء . ولكن لم يسلم لهُ الحسن لانهُ اسود الرجلين شنيع الصوت *

الديك يشبه جندياً شديد الباس متعظماً لابساً خوذة على راسهِ وهى العرف الذى يفتخر بهِ . وهو عنيدٌ فى القتال وصياحه يبشر الناس باقبال الفجر واحياناً يقسم الاوقات *

Digitized by Google

الخفّاش طاير يطير في الليل دون النهار لان نور الشمس يبهر عينيهِ فلا يبصر نهاراً. غير ان ما نقص منهُ في البصر يزيد في الشم. وهو المشهور بالوطواط *

* في الحواس *

للانسان خمس حواس يدرك بها المحسوسات وهي النظر وآلتهُ العين. والسمع وآلتهُ الاذن. والذوق وآلتهُ الفم. والشم وآلتهُ الانف. واللمس وآلتهُ اليد غالباً *

بالعين ننظر الصُوَر ونميز بين الوانها وهيآتها. بالاذن نسمع الاصوات وندرك ما يراد بها. بالانف نشم الروايح فنستانس بالطيبة منها ونجتنب الخبيثة. بالفم نذوق ونعرف الاطعمة اللذيذة من غيرها والحامضة من الحلوة. بالايادي ندرك الملامس فنعرف الصلب

Digitized by Google

من اللين والخشن من الناعم *

❖ وصايا لتهذيب الاخلاق ❖

حب الرب الهك من كل قلبك . لان من يحب الله ينال خيرات الارض ونعيم السما *

اكرم اباك وامك . لان من يكرم والديه يباركهُ الله . والناس يكرمونهُ ويحبونه *

احترم الاكبر منك لاسيما معلمك لكيما تنال علمًا واكرامًا وتحصل على السعادة *

لا تستهزئ بذوي العيوب والعاهات لئيلا يغضب الله عليك فتصاب بمثلها . لان الجميع مخلوقاتهُ وهم تحت الخطر دايمًا *

لا تحتقر الاصغر منك لكيلا يحتقرك الاكبر منــــك *

كن محبًا للناس لكي يحبوك هم ايضًا *

لا تصنع شرًا مع احدٍ لكيلا يصنع بك مثلهُ *

Digitized by Google

اعمل الخير مع الغير لكى يعملوه معك *

تجنب الاشرار. اقترب من الاخيار. اسعف المساكين. ارشد العميان. انهض الساقطين *

اسمع نصايح والديك فتعيش عيشة سعيدة لان الولد المتمرد لا يفلح *

تكلم بالصدق دايمًا لكى تكرمك الناس وتركن اليك *

لا تنطق ابدًا بالكذب لانها عادة ردية وعاقبتها اردى *

الكذب امُّ الخطية والله يبغض الشفاه الكاذبة *

لا تدع لسانك يسبق عقلك. لانه افضل للانسان ان يسكت. من ان يتكلم بلا فكر *

من يكثر الكلام يندم عليهِ. لانه احيانًا كثيرة يتكلم بما لا يليق او بما لا يعلم *

تجنب معاشرة الاولاد الارديا. لان العشرة

Digitized by Google

الرديئة تفسد الضماير السليمة *

لا تمدّ يدك الى شيءٍ لغيرك ولو كان ادنى ما يكون . ليلا تعتاد على ذلك فتتدرّج الى ما هو اعظم منه *

* محاورة فى الزمان بين المعلم وتلميذهِ *

قال المعلم اتعرف يا بُنَيَّ كم تحتوى السَنة من الايام *

قال التلميذ نعم تحتوي ثلثماية وخمسة وستين يومًا *

م كم تُقسم السنة الى سُبّةٍ *

ت الى اثنتين وخمسين *

م الى كم شهر *

ت الى اثنى عشر شهرًا *

م ماذا تسمى الاشهر *

ت كانون الثانى . اشباط . اذار . نيسان .

آيار. حزيران. تموز. اب. ايلول

تشرين الاول . تشرين الثانى .

كانون الاول *

م الشهر كم يومًا *

ت البعض ثلثون . والبعض واحد

وثلثون *

م كم سبة *

ت اربع *

م الى كم يوم تقسم السبة *

ت الى سبعة *

م كيف تسمى هذه الايام *

ت الاحد . الاثنين . الثلثا . الاربعا .

الخميس . الجمعة . السبت *

م النهار والليل كم ساعة *

ت اربع وعشرون *

م الساعة كم دقيقة *

Digitized by Google

ت ستون *

م الدقيقة كم هنوة *

ت ستون *

م ماهو النهار *

ت النهار هو الوقت الذى تكون فيهِ الشمس طالعة على الارض *

م وما هو الليل *

ت هو ما بعد غروب الشمس الى طلوع الفجر *

م المكان الذى تطلع منهُ الشمس ماذا يسمى *

ت يسمى الشرق *

م والمكان الذى تغيب فيهِ *

ت يسمى الغرب *

م ماذا يجب ان نعمل فى النهار *

ت يجب ان نشتغل *

Digitized by Google

م وفى الليل *

ت يجب ان نريح اجسادنا بالنوم *

المحاورة الثانية

م ايُّ الاشهر ثلثون يومًا. وايُّها واحد وثلثون *

ت نيسـان. وحزيران. وايلول. وتشرين الثانى ثلثون يومًا * وكانون الثانى. واذار. وآيار. وتموز. وآب. وتشرين الاول. وكانون الاول. واحد وثلثون * واشباط ثمانية وعشرون. ومتى كانت السنة كبيسًا يكون تسعة وعشرين * والكبيس يكون كل اربع سنين *

م متى يكون اول السنة *

ت يكون فى اول يوم من شهر كانون الثانى.

Digitized by Google

ويوميذٍ يزور واحدنا الاخر ونعايد بعضنا *

المحاورة الثالثة

م الى كم فصل تنقسم السنة *

ت الى اربعة وهى . الربيع . والصيف . والخريف . والشتا *

م كل فصل من هذه الفصول كم شهرًا يكون *

ت ثلثة . فالربيع . اذار . ونيسان . وايار * والصيف . حزيران . وتموز . وآب * والخريف ايلول . وتشرين الاول . وتشرين الثانى * والشتا كانون الاول . وكانون الثانى . وشباط *

م ماذا يصير فى الربيع *

ت الاشجار تفرع غصونها والارض

Digitized by Google

تنبت بقولها ثم تزهر وتعطى اثمارها ومن هناك يبتدى الحرّ *

م وفى الصيف ماذا يصير *

ت يثبت الفلك على الصحو وتسكب الشمس حرّها على الاثمار فتنضج وعلى الزروع فتبلغ ومن هناك يوخذ فى قطف الثمر وحصاد الغلات *

م وفى الخريف ماذا يصير *

ت فى الخريف تفرغ الاثمار. والاشجار تنفض ورقها والنبات يذبل ويجف *

م وفى الشتا ماذا يكون *

ت فى الشتا تهب الرياح وتسقط الامطار والثلوج. وتبرد المياه وتجرى الانهر وتستكنّ الوحوش والطيور فى اوكارها والناس فى منازلها *

Digitized by Google

المحاورة الرابعة

م متى يتساوى النهار مع الليل *

ت فى اليوم التاسع من اذار. والتاسع من ايلول *

م وبعد ذلك ماذا يكون *

ت من تاسع ايلول يبتدى النهار يقصر والليل يطول الى تاسع كانون الاول. ومن هناك يبتدى الليل يقصر والنهار يطول الى تاسع اذار *

م اى نهار اطول النهارات *

ت تاسع حزيران *

م اى ليل اطول الليالى *

ت تاسع كانون الاول *

Digitized by Google

اقوال لبعض الفلاسفة

سُئِل احد فلاسفة اليونان هل تخفى على الله افعال الناس. قال ولا افكارهم *

قال رجلٌ كافرٌ لفيلسوفٍ اخر ماهو الايمان فقال لاينبغى ان تسأل عن شى ليس عندك منهُ *

سُئِل بعض الحكماء بماذا يقدر الانسان ان يماثل الله قال بالاحسان والصدق *

سُئِل حكيمٌ اخر متى ابتدا يعرف الفلسفة فقال لما ابتدات اعرف قيمة نفسي *

سيل الاخر ماذا يجب على الاولاد ان يتعلموا فقال الامور التى تلزمهم متى صاروا رجالاً *

سُئِل اخر من هو الغنى فقال الذى يقنع بما عنده *

سُئِل بعضهم كيف نقدر ان ننتقم من

Digitized by Google

اعدائنا. قال باصلاح سيرتنا *

سئل الاخر ما هو الصديق. قال روحٌ في جسدين *

قيل للاخر كيف الانسان يعجب الناس. قال اذا عمل الخير وتكلم بالعقل *

راى بعضهم رجلاً في محفل ساكتًا. فقال لهُ ان كنت جاهلاً فقد احسنت في السكوت وان كنت عالمًا فسكوتك عين الجهل *

قال بعض المترفهين لحكيم متى ينبغي للانسان ان ياكل. فقال ان كان غنيًا فحينما يريد وان كان فقيرًا فحين يكون عنده ما ياكل *

سيل حكيمٌ اخر ما هو الفرق بين العالم والجاهل قال هو الفرق بين الطبيب والمريض

سيل اخر كم من الفرق بين الحكماء والجهلاء قال بمقدار ما بين الاحياء والاموات *

قيل للاخر اي شي في الانسان يكون جيدًا

وودياً. قال اللسان فانهُ آلةٌ للخير وللشر *

سيل تاجر كيف جمع غناه. قال اما الكثير منه فبسهولةٍ واما القليل فبالكد والتعب *

سمع بعض الحكماء ان الاشرار يمدحونهُ. فقال اخاف ان اكون عملت عملاً شريراً *

قيل لبعضهم ما بالك ساكتاً. قال لاني ما سكتُّ وندمت ابداً *

ضرب بعضهم خادمهُ لانهُ سرق. فقال الخادم قد كان مقدَّراً عليَّ ان اسرق. فقال اذن كان مقدراً عليك ايضاً ان تُضرَب *

وضع احد الفلاسفة مالاً جزيلاً عند احد الصيارفة واوصاه انه بعد موته ان وجد اولاده جهلاء يعطيهم اياه وان كانوا حكماء يوزعهُ على الفقراء *

غضب الآخر على خادمٍ لهُ. فقال قد كنت اضربك ضرباً شديداً لو كان الغضب ما لكاً عليَّ *

Digitized by Google

امثال لتهذيب الاخلاق

قال السرطان لابنه لا تمش اعوج فقال له امش انت مستقيمًا حتى اتشبه انا بك *

ذهب رجلٌ الى كرمهِ فشرب خمرًا وسكر وجعل يستهزئ بمن يمرُّ عليه واتفق ان رجلًا من تلاميذ المدرسة مرَّ من هناك وكان مع الرجل السكران اولاده . فتبعوا ذلك التلميذ يهزأون بهِ . فقال لو لم انظر حال ابيكم لكنت اعجب منكم . ولكن اذا كنتم ترونهُ على هذه الحال فقليلٌ عليكم مهما فعلتم *

يُضرَب هذان المثلان للاباء الذين يكونون لاولادهم مثالًا رديًا يتشبهون بهِ ويتجاسرون على القبايح بواسطتهِ *

وقفت برغشةٌ على قرن ثورٍ ثم قالت لهُ . يا هذا ان كنت قد تثقَّلت عليك فاعلمني حتى اطير

Digitized by Google

عنك . فقال ما شعرت بوقوفكِ عليَّ حتى استريح بطيرانك عنى *

لذع الذباب خيلاً فنفرت واثارت بركضها غباراً شديداً . فقال الذباب ما اعظم هذا الغبار الذى حركناه *

خرج اسدٌ وحمارٌ الى الصيد فجعل الحمار ينهق وكانت الوحوش ترتاع من صوته وتخرج من غاباتها . فكان الاسد يهجم عليها ويفترسها . فتعظم الحمار وقال للاسد كيف رايت صوتى فقال الاسد حقاً لو لم اكن اعرفك من انت لكنت اخاف من صوتك ايضاً *

هذه الامثال تُضرَب للذين يتعظمون بانفسهم وليس هم شيئاً فى الحقيقة *

نبتت قرعةٌ على اصل سروة فنمت حتى وصلت الى اعلاها فى برهةٍ يسيرة . فافتخرت عليها وقالت لها . انكِ قد بلغتِ هذا المقدار فى سنين

كثيرة وانا فى ايام قليلة لحقتكِ و بينما هى كذلك مرّ حمارٌ وحكّ جنبه بالشجرة فانقطع عرق القرعة وتلفت *

يُضرَب هذا المثل للذين يريدون ان يعلوا على من هو اعلى منهم فيتنكسون *

نشب مسمارٌ بحافر فرس فتعطلت عن جريها واذا قد فاجاها الذيب فقالت له يا ايها الذيب انك ستاكلنى لا محالة غير ان فى حافرى مسمارًا اسالك ان تنزع لى اياه لكى لا اموت بوجعى فاحتال الذيب على ذلك المسمار باسنانه حتى انتزعهُ من حافرها وعند ذلك رفست الذيب برجلها وانطلقت تجرى سريعًا ولما افاق الذيب من غشيته قال انى استحق ما فعلت بى هذه الفرس لانى كنت قصابًا فاردت ان اصير طبيبًا * (هذا المثل يُضرَب لمن يغترّ بالخداع فيورّط نفسهُ فى ما لا يعنيهِ *

بسم الآب والابن والروح القدس
* الاله الواحد *

❖ صلوة تُتلَى صباحًا ومسآءً ❖

بصلوات ابائنا القديسين ايها الرب يسوع المسيح الهنا ارحمنا امين *

المجد لك يا الهنا المجد لك *

ايها الملك السماوى المعزّي . روح الحق الحاضر فى كل مكان وصقع والمالى الكل . كنز الصالحات ورازق الحيوة * هلمّ واسكن فينا وطهرنا من كل دنس . وخلص ايها الصالح نفوسنا *

قدوس الله . قدوس القوى . قدوس الذى لايموت ارحمنا * وتعاد ثلثة

المجد للآب والابن والروح القدس * الان وكل اوان والى دهر الداهرين امين *

Digitized by Google

ايها الثالوث القدوس ارحمنا. يارب اغفر
خطايانا. ياسيد تجاوز عن سياتنا. يا قدوس
اطلع واشف امراضنا من اجل اسمك *
وثلث مرار. يارب ارحم * وتعيد
* المجد للاب *

ابانا الذي في السموات. ليتقدس اسمك.
لياتِ ملكوتك. لتكن مشيتك كما في السماء وعلى
الارض. خبزنا الجوهرى اعطنا اليوم. واترك
لنا ما علينا كما نترك نحن لمن لنا عليه. ولا
تدخلنا الى التجربة. لكن نجنا من الشرير.
امين *

اومن باله واحد اب ضابط الكل خالق السماء
والارض كل ما يُرى وما لا يُرى * وبرب
واحد يسوع المسيح ابن الله الوحيد المولود
من الاب قبل كل الدهور نورٌ من نورٍ اله
حق من الهٍ حق مولود غير مخلوق مساوٍ

للآب فى الجوهر الذى بهِ كان كل شي * الذى
من اجلنا نحن البشر ومن اجل خلاصنا نزل
من السماء وتجسد من الروح القدس ومن
مريم العذراء. وتانس * وصُلب عنا على عهد
بيلاطس البنطى وتالّم وقُبر * وقام فى اليوم
الثالث على ما فى الكتب * وصعد الى السما وجلس
عن يمين الآب * وايضًا ياتى بمجدٍ ليدين الاحيا
والاموات الذى لافناءَ لملكهِ * وبروح القدس
الرب المحيى المنبثق من الاب الذى هو مع
الاب والابن مسجودٌ لهُ وممجّد الناطق
بالانبيا * وبكنيسةٍ واحدة جامعة مقدسة
رسولية * واعترف بمعوديةٍ واحدة لمغفرة
الخطايا * وانرجى قيامة الموتى * والحيوة فى
الدهر العتيد. امين *

بواجب الاستيهال حقًا نغبط والدة الاله الدايمة
الطوبى * البرية من ساير العيوب وام الهنا *

Digitized by Google

التى هى اكرم من الشاروبيم وارفع مجداً بغير
قياس من السارافيم * التى بغير فسادٍ ولدت
كلمة الله * حقًا انك والدة الاله لكِ نعظم *

* هذه الطروباريات تقال *

* حين النهوض من النوم *

عند انتهاضنا من النوم لك نجثوا ايها الصالح.
ونهتف اليك ايها القوى بتسبحة الملايكة
قدوس قدوس قدوس انت يا الله من اجل
والدة الاله ارحمنا * ذكصا
لقد انهضتنى من سريرى ومن نومى فاضِ
يارب عقلى وقلبى وافتح شفتى لاسبحك ايها
الثالوث القدوس . قدوس قدوس قدوس
انت يا الله من اجل والدة الاله ارحمنا *
كانين * سيوافى القاضي على غفلةٍ وتُجرَّد
لكل احد منا اعماله . فلذلك سبيلنا ان

Digitized by Google

تصرخ بخوفٍ فى نصف الليل. قدوس قدوس قدوس انت يا الله من اجل والدة الاله ارحمنا *

* واثنى عشر صوت يارب ارحم *

❖ وهذا الافشين ❖

عند انتهاضى من النوم اشكرك ايها الثالوث القدوس. لانك لاجل كثرة صلاحك وطول اناتك لم تغضب عليَّ انا الخاطى. ولا اهلكتنى باثامى. بل تعطفت على كما هو دابك. وانهضتنى انا الطريح فى اليأس لابتكر وامجد عزتك. فالان انر عينى عقلى وافتح فمى لاهذ باقوالك وافهم وصاياك. واصنع مشيتك. وارتل لك باعتراف قلبٍ. واسبح اسمك الكلى قدسه ايها الآب والابن والروح القدس الان وكل اوان والى دهر الداهرين امين *

* افشين اخر *

المجد لك ايها الملك الاله الضابط الكل.

Digitized by Google

لانك بعنايتك الالهية الوادة البشر قد
اهلتني ان انهض من النوم انا الخاطي الغير
المستحق . واحظى بالدخول الى بيتك
المقدس فاقبل يارب صوت تضرعي كمن
قواتك المقدسة العقلية . وارتض ان تتقدم
لك تسبحتي الواردة من شفتي الدنستين
بقلبٍ نقي وبروح التواضع لكي احصل انا ايضاً
شريكاً للعذارى العاقلات بمصباح نفسي
البهج . وامجدك ايها الاله الكلمة المجد في
الاب والروح امين *

* صلوة قبل ابتداء التعليم اليومي *

ايها الاله الذي صلاحه لا يُدرك ، وينبوع كل
حكمةٍ ، ارسل لنا روح الحكمة والفهم ، لكي
ينير عقولنا في القراءة المفيدة والوقوف على
وصاياك الالهية . لكي نعيش بحسب مرضاتك

Digitized by Google

وتفيد بنى جنسنا ، واهل بيوتنا ، وكل من قدرنا على افادته من الناس. وبذلك نستحق المجد الذى لايبلى بين ابرارك القديسين امين *

* صلوة بعد انتهآء التعليم *

نشكرك ايها الرب الاله ، لانك قد انرت عقولنا بنعمتك حتى استفدنا ما تعلمناه اليوم من القرآءة * ونطلب منك من الان فصاعداً ان تسكب علينا نعمة روحك القدوس. وتنير قلوبنا لكى نحبّ الصالحات المرضية لعزّتك الالهية ، ونستحق الاكاليل التى اعددتها للذين يحبونك بشفاعة والدة الاله وجميع القديسين الذين ارضوك منذ الدهر امين *

تمّت الصلوات ويتلوها عشية الاحد

Digitized by Google

عشية الاحد

* المزمور الاول * مضمونه

ماهى سعادة الانسان وشقاوته الحقيقيتان

طوبى للرجل الذى لم يسلك فى مشورة الكفرة * وفى طريق الخطاة لم يقف . وفى مجلس المستهزيين لم يجلس * لكن فى ناموس الرب هواه . وفى ناموسه يهذ النهار والليل * ويكون كالعود المغروس على مجارى المياه . الذي يعطى ثمره فى حينه . وورقه لا ينتثر . وكلما يصنع ينجح * ليس كذلك المنافقون ليس كذلك . لكن كالهبا الذى تذريه الريح عن وجه الارض * لذلك لا تقوم الكفرة فى الدين . ولا الخطاة فى موامرة الصديقين * لان الرب يعرف طريق الصديقين . وطريق المنافقين تهلك *

Digitized by Google

❖ المزمور الثانى ❖

مضمونه نبوة عن الام المسيح وباطل هذيان
الذين ائتمروا عليه . ويرشد الملوك والقضاة
الى التوبة

لماذا ارتجت الامم . والشعوب هذت بالباطل * قامت ملوك الارض والروساء اجتمعوا جميعًا على الرب وعلى مسيحه * لنقطع رباطاتهم . ونلقى عنا نيرهم * الساكن فى السماء يضحك بهم . والرب يستهزئ بهم * حينئذٍ يتكلم عليهم بغضبه وبرجزه يرجفهم * انا اقمت ملكًا منه على صهيون جبل قدسه لاخبر بامر الرب * الرب قال لى انت ابنى وانا اليوم ولدتك * اسالنى فاعطيك الامم ميراثك . واملكك جميع اقاصي الارض * فترعاهم بعصا من حديد . وكمثل انية الفخار تسحقهم * فالان ايها

Digitized by Google

الملوك افهموا . وتادبوا يا جميع قضاة الارض .
اعبدوا الرب بخوفٍ وهللوا لهُ برعدةٍ * الزموا
الادب ليلا يغضب الرب . فتضلوا عن طريق
الحق * عندما يتقد غضبهُ بسرعةٍ طوبى
لجميع المتكلين عليهِ *

* المزمور الثالث *

لداود مضمونه حين انهزم من وجه ابنهِ
ابيشالوم

يارب لماذا كثر الذين يحزنونى . كثيرون قاموا
عليَّ * كثيرون يقولون لنفسى ليس لهُ خلاصٌ
بالههِ * وانت يارب ناصري ومجدى ورافع
راسى * بصوتى الى الرب صرخت . فاجابنى من
جبل قدسهِ * انا رقدت ونمت فقمت لان الرب
ينصرنى * فلا اخاف من ربوات الشعب
المحيطين بي المتوازرين عليَّ . قم يارب خلصنى

Digitized by Google

يا الهى *لانك ضربت كل من يعادينى باطلاً .
اسنان الخطاة سحقت *للرب الخلاص وعلى
شعبك بركتك* ذكصا

❖ المزمور الرابع ❖

لداود مضمونه الى اخره فى التسابيح

اذ دعوت استجاب لى اله برى . فى الحزن
فرجت لى * تراف علىَّ واستمع صلاتى يا بنى
البشر * حتى متى انتم ثقيلىّ القلوب . لماذا
تحبون الباطل وتبتغون الكذب * فاعلموا ان
الرب قد جعل صفيه عجباً . الرب يستمعنى
اذا ما صرخت اليه * اغضبوا و لا تخطيوا .
والذى تقولونه فى قلوبكم تندموا عليه فى
مضاجعكم * اذبحوا ذبيحة الصدق . وتوكلوا على
الرب * كثيرون يقولون مَن يرينا الخيرات قد
ارتسم علينا نور وجهك يارب . اعطيت سروراً

Digitized by Google

فى قلبى * من ثمرة حنطتهم . وخمرهم وزيتهم قد كثروا * فبالسلامة ارقد وانام معًا . لانك انت يارب اسكنتنى متوحدًا فى الرجا *

❈ المزمور الخامس ❈

لداود مضمونه الى اخره لاجل الوارث

لكلماتى انصت يارب . افهم صراخى * اصغ الى صوت طلبتى يا ملكى والهى * لانى اليك يارب اصلى . فبالغداة تستمع صوتى * بالغداة اقف قدامك وترانى لانك لست الهٌ موثرا الاثم * ولا يساكنك شرير . ولا يثبت مخالفوا الناموس امام عينيك * ابغضت جميع عمال الاثم وتهلك كل الذين يتكلمون بالكذب . رجل الدما والغاش يرذله الرب * وانا بكثرة رحمتك ادخل الى بيتك . واسجد فى هيكل قدسك بخوفك * يارب اهدنى بعدلك من اجل اعداى سهل قدامك طريقى

Digitized by Google

لان ليس في افواههم صدق . قلبهم باطل *
حنجرتهم قبر مفتوح . قد غشوا بالسنتهم *
فدنهم يا الله ليسقطوا من موامرتهم . وككثرة
نفاقهم اقصهم لانهم مرمروك يارب * وليفرح
جميع المتكلين عليك . الى الابد يبتهجون
وتحل فيهم . ويفتخر بك الذين يحبون
اسمك * لانك انت تبارك الصديق يارب .
وكبسلاح المسرة كللتنا *

❖ المزمور السادس ❖

لداود مضمونه تسبحة لاجل الثامن

يارب لا بغضبك توبخني . ولا برجزك تودبني *
ارحمني يارب فاني ضعيف . اشفني يارب فان
قد اضطربت عظامي * ونفسي قد انزعجت جدًا
وانت يارب فحتى متى عد يارب نجِّ نفسي .
خلصني من اجل رحمتك * لان ليس في الموت

Digitized by Google

من يذكرك . وفى الجحيم مَن يعترف لك *
تعبت فى تنهدى . احمم فى كل ليلة سريرى
وبدموعى ابل فراشى * تعكرت من الغيظ
عيناى . عتقت فى ساير اعداى * ابعدوا عنى
ياجميع صانعى الاثم . لان قد سمع الرب صوت
بكاى * سمع الرب طلبتى . الرب لصلاتى قبل *
فليخزى ويضطرب جميع اعداى . وليعودوا
ويخزوا جدًا سريعًا * ذكصا

* المزمور السابع *

لداود مضمونه مجَّد بهِ الرب عند قول خوسي
بن يمينى

ربى والهى عليك توكلت . فخلصنى من جميع
الذين يطردونى ونجنى * ليلا يخطف مثل
الاسد نفسي . حيث لامنقذ ولا مخلص * ربى
والهى ان كنت صنعت هذا وان كان ظلمٌ فى

يدى * وان كنت جازيت الذين جازونى شرا ٠
اقع اذا من اعداى خاويا * يطلب اذا العدو
نفسي فيدركها . ويدوس فى الارض حياتى
ويحل فى التراب مجدى * قم يارب برجزك ٠
وارتفع على متون اعداي * واستيقظ ياربي
والهى بالامر الذى اوصيت ٠ ومجمع الشعوب
يحوط بك * وفى شان هذا ارجع الى العلا ٠
الرب يدين الشعوب * دنى يارب على قدر
عدلى وعلى قدر عدم شري عليّ ٠ فليفنى شر
الخطاة ويستقيم الصديق * الله فاحص
القلوب والكلا بعدلي * معونتى من عند الرب
الذى يخلص المستقيمين بالقلب * الله قاضى
عدل وقوى وطويل الروح ٠ ولا يورد رجزا
فى كل يوم * ان لم ترجعوا يصقل سيفه ٠ اوتر
قوسه وهياها * وهيا فيها انية الموت ٠ صنع
سهامه للملتهبين * ها هو قد تمخض ظلما ٠

حبل وجعًا وولد اثمًا * احتفر بيرًا وعمقها . فيسقط فى الحفرة التى صنع * يرتد وجعه على راسه . وعلى هامته يهبط ظلمه * اعترف للرب على قدر عدله . وارتل لاسم الرب العالى *

المزمور الثامن

لداود للتمام مضمونه قاله على المعاصر

ايها الرب ربنا ما اعجب اسمك فى كل الارض * لان قد ارتفع عظم جلالك فوق اعلى السموات * من افواه الاطفال والرضعان اصلحت سبحًا . من اجل اعدايك لتهد عدوًا ومنتقمًا * لانى اعاين السموات عمل اصابعك . القمر والنجوم التى انت اسستها * من هو الانسان انك تذكره . او ابن الانسان انك تفتقده * انقصته قليلاً عن المليكة بالمجد

والكرامة كللته . وعلى اعمال يديك اقمته * كلّ
اخضعت تحت قدميه . الغنم والبقر جميعـــا .
ايضـــا وبهايم البقاع * وطيور السما وحيتان
البحر السالكات فى سبل البحار * ايها الرب
ربنا ما اعجب اسمك فى كل الارض ذكصا

خاتمة
فى حساب الابجدية

اعلم ان علماء العربية جمعوا حروف الهجـاء
فى كلمات لا معنى لها عندهم وانما ارادوا بها
تعليق اعداد عليها لغرض كحساب التاريخ
ونحوه * اما الكلمات فهى

ابجد هوز حطى كلمن سعفص قرشت ثخذ
ضظغ *

واما الاعداد الموضوعة لها فهى كما ترى *

Digitized by Google

اسما عدد	عدد	حروف
واحد	١	ا
اثنان	٢	ب
ثلاثة	٣	ج
اربعة	٤	د
خمسة	٥	ه
ستة	٦	و
سبعة	٧	ز
ثمانية	٨	ح
تسعة	٩	ط
عشرة	١٠	ى
عشرون	٢٠	ك
ثلاثون	٣٠	ل
اربعون	٤٠	م
خمسون	٥٠	ن

Digitized by Google

ستون	٦٠	س
سبعون	٧٠	ع
ثمانون	٨٠	ف
تسعون	٩٠	ص
ماية	١٠٠	ق
مايتين	٢٠٠	ر
تلاثماية	٣٠٠	ش
اربعماية	٤٠٠	ت
خمسماية	٥٠٠	ث
ستماية	٦٠٠	خ
سبعماية	٧٠٠	ذ
ثمانماية	٨٠٠	ض
تسعماية	٩٠٠	ظ
الف	١٠٠٠	غ

قواعد مختصرة في الجمع والطرح والضرب

Digitized by Google

فصل

فى الجمع البسيط

٢	ويجمع	٢
٢	١	٣
٢	٢	٤
٢	٣	٥
٢	٤	٦
٢	٥	٧
٢	٦	٨
٢	٧	٩
٢	٨	١٠
٢	٩	١١
٣	و	٣
٣	١	٤
٣	٢	٥

٣	٣	٦
٣	٤	٧
٣	٥	٨
٣	٦	٩
٣	٧	١٠
٣	٨	١١
٣	٩	١٢
٤	٠	٤
٤	١	٥
٤	٢	٦
٤	٣	٧
٤	٤	٨
٤	٥	٩

Digitized by Google

١٠	٦	٤
١١	٧	٤
١٢	٨	٤
١٣	٩	٤

٥	٠	٥
٦	١	٥
٧	٢	٥
٨	٣	٥
٩	٤	٥
١٠	٥	٥
١١	٦	٥
١٢	٧	٥
١٣	٨	٥
١٤	٩	٥

٦	٠	٦
٧	١	٦
٨	٢	٦
٩	٣	٦
١٠	٤	٦
١١	٥	٦
١٢	٦	٦
١٣	٧	٦
١٤	٨	٦
١٥	٩	٦

٧	٠	٧
٨	١	٧
٩	٢	٧
١٠	٣	٧
١١	٤	٧
١٢	٥	٧
١٣	٦	٧
١٤	٧	٧

Digitized by Google

٧	٨	١٥
٧	٩	١٦
٨	٠	٨
٨	١	٩
٨	٢	١٠
٨	٣	١١
٨	٤	١٢
٨	٥	١٣
٨	٦	١٤
٨	٧	١٥
٨	٨	١٦

٨	٩	١٧
٩	٠	٩
٩	١	١٠
٩	٢	١١
٩	٣	١٢
٩	٤	١٣
٩	٥	١٤
٩	٦	١٥
٩	٧	١٦
٩	٨	١٧
٩	٩	١٨

٥ و٩ كم يجمع * ٨ و٧ كم * ٤ و٣ و٢ كم
٦ و٤ و٥ كم * ٢ و٠ و٤ و٦ كم * ٧ و١ و٠ و٨ كم
٣ و٠ و٩ و٥ كم * ٩ و٢ و٦ و٤ و٥ كم *
١ و٣ و٥ و٧ و٨ كم * ١ و٢ و٣ و٤ و٥ و٦ كم *
٨ و٩ و٠ و٢ و٤ و٥ كم * ٦ و٢ و٥ و٠ و٨ و٣ كم *

فصل
فى الطرح

٢ من ٢ يبقى .

٢	٣	١
٢	٤	٢
٢	٥	٣
٢	٦	٤
٢	٧	٥
٢	٨	٦
٢	٩	٧
٢	١٠	٨

٣	٣	.
٣	٤	١
٣	٥	٢
٣	٦	٣
٣	٧	٤
٣	٨	٥
٣	٩	٦
٣	١٠	٧

٤	٤	.
٤	٥	١
٤	٦	٢
٤	٧	٣
٤	٨	٤
٤	٩	٥
٤	١٠	٦

٥	٥	.
٥	٦	١

٢	٧	٥
٣	٨	٥
٤	٩	٥
٥	١٠	٥
٠	٦	٦
١	٧	٦
٢	٨	٦
٣	٩	٦
٤	١٠	٦

٠	٧	٧
١	٨	٧
٢	٩	٧
٣	١٠	٧
٠	٨	٨
١	٩	٨
٢	١٠	٨
٠	٩	٩
١	١٠	٩

٣ من ٧ كم يبقى * و٥ من ٨ * و٤ من ٩
و٣ من ١٢ * و٣ من ٢٣ * و٧ من ١٨ *
و٧ من ٢٨ * و١٣ من ٢٢ * و٤ من ٣٣ *
و٢٤ من ٦٦ *

Digitized by Google

فصل
فى الضرب

٢ فى	٢	٤
٣	٣	٩
٤	٤	١٦
٥	٥	٢٥
٦	٦	٣٦
٧	٧	٤٩
٨	٨	٦٤
٩	٩	٨١
١٠	١٠	١٠٠

و٢ فى	٣	٦
٢	٤	٨
٢	٥	١٠
٢	٦	١٢
٢	٧	١٤
٢	٨	١٦
٢	٩	١٨
٢	١٠	٢٠
٢	١١	٢٢

قاعدة لضرب الاحاد على الاصابع فى ما بين الخمسة والعشرة

اذا اردت ان تضرب ما فوق الخمسة الى التسعة فاطبق اصابع يديك جميعًا فان كان

المطلوب اقل هذه المراتب فافتح من كل يدٍ
اصبعاً واترك الباقى مطبقاً على حالهِ وان
كان فوق ذلك فكلما زاد المضروب او المضروب
فيهِ واحدًا افتح لهُ اصبعاً اخر وعلى كل حالٍ
افرض للاصبع المفتوح عشرة واضرب
الاصابع المطبقة فى بعضها واضف الخارج
من ضربها الى عشرات الاصابع المفتوحة
والمجموع هو الجواب فاذا اردت مثلاً ضرب
ستةٍ في ستةٍ تفتح اصبعين من يديك
وتفرض لهما عشرين وتضرب الاربعة اصابع
الباقية من اليد بعد ذلك فى الاربعة الاخرى
من اليد الثانية فيكون الحاصل ستة عشر
فاذا اضفتها الى العشرين كان المجموع ستة
وثلثين وهو حاصل الضرب وقس عليهِ ما
فوق ذلك كما اذا اردت ضرب سبعة فى ثمانية
فانك تفتح اصبعين من اليد الواحدة وثلثة

اصابع من الثانية وتغرض لهذه الاصــابع خمسين وتضرب الثلثة اصــابع الباقية من اليد التى فتحت منها اصبعين فى الاصبعين الباقيين من اليد التى فتحت منها ثلثة اصابع فيكون الحاصــل ستة فاذا اضفتها الى الخمسين خرج الجواب

❖ فى ما بين العشرة والعشرين ❖

تزاد احاد احدهما على مجموع الاخر ويبسط المجتمع عشرات ثم يضــاف اليه مضروب الاحاد فى الاحاد مثلاً ١٢ فى ١٣ يزاد ٢ على ١٣ فتصير ١٥ ثم تبسط عشرات فتصير ١٥٠ ثم تضرب ٣ فى ٢ فيحصل ٦ ثم تضــاف الستة الى المية وخمسين فتصير ١٥٦ وهو الجواب *

BIBLIO
REG
MON

فصل
فى المراتب

احاد	١
عشرات	١٠
ميات	١٠٠
الوف	١٠٠٠
عشرات الالوف	١٠٠٠٠
ميات الالوف	١٠٠٠٠٠
مليون	١٠٠٠٠٠٠
عشرات المليون	١٠٠٠٠٠٠٠
ميات المليون	١٠٠٠٠٠٠٠٠
الوف المليون	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BQ.
L. as. 450 (26
Fibl

Digitized by Google

Ex bibliotheca
Steph. Quatremeri.

Digitized by Google